

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0576

În conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011/UE a Parlamentului European și a Consiliului din data de 9 martie 2011 (Regulamentul privind produsele de construcție sau CPR), prezentul certificat se aplică următorului produs de construcție:

Sursă de alimentare pentru sistemele de control al fumului și al căldurii – Panou de control universal tip UCS 6000

<Descrierea produsului, utilizarea prevăzută, performanțele sunt prevăzute în următoarele pagini ale certificatului>

Pus pe piață sub numele sau marca înregistrată a:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
 ul. Glinki 155
 85-861 Bydgoszcz

sunt produse în fabrica de producție:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
 ul. Glinki 155
 85-861 Bydgoszcz

Prezentul certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexele ZA ale standardelor:

EN 12101-10:2005 Sisteme de control al fumului și căldurii – Partea 10: Surse de alimentare cu curent electric
EN 12101-10:2005/AC:2007

sunt aplicate în cadrul sistemului 1 în raport cu performanța stabilită în prezentul certificat și că producătorul a implementat controlul producției din fabrică, care este evaluat pentru a asigura constanța performanței produsului de construcție.

Prezentul certificat a fost emis prima dată pe **04 ianuarie 2018** și va rămâne valabil, în conformitate cu contractul nr. **1/DC/CPR/2018**, până la data de **03 ianuarie 2028**, atâta timp cât standardul armonizat, produsul de construcție, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) și condițiile de producție din fabrica de producție nu se modifică semnificativ, cu excepția cazului suspendării, retragerii sau încetării de către organismul de certificare notificat al produsului.



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: **04.01.2018**

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescrifabilă]
Director Adjunct pentru Certificare și Autorizare
Bryg. dr. inz. Jacek Zboina

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
 Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0576

Nume produs de construcții:	Sursă de alimentare pentru sistemele de control al fumului și căldurii– Panou de control universal tip UCS 6000
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 12101-10:2005+AC 2007 Sisteme de control al fumului și căldurii – Partea 10: Surse de alimentare

Descrierea produsului

Date principale			
Tip de sursă de alimentare	Curent electric		
Temperatura de funcționare	-5°C ÷40°C		
Protecție IP	IP 30		
Tip carcasă și dimensiuni (Lungime x Lățime x Înălțime)	carcasa 6001	carcasa 6002	carcasa 6003
	400x400x160 mm	1150x630x190 mm	753x630x190mm
Clasă funcțională conform EN 12101-10:2005+AC:2007	A		
Clasă de mediu conform EN 12101-10:2005+AC:2007	1		
Curent de ieșire operațional I _{max a}	SP-150-27.5PLA	SP-240-24.5PLA	SP-500-27.5PLA
	4A	8A	16A
Curent de ieșire operațional I _{max b}	SP-150-27.5PLA	SP-240-24.5PLA	SP-500-27.5PLA
	5A	10A	20A
Circuite de ieșire: amplitudinea tensiunii de ieșire	24 V DC		
Alimentare principală			
Alimentare principală: tensiune de alimentare	230 V AC		
Circuite de intrare: numărul intrărilor	1		
Consum maxim de curent	SP-150-27.5PLA: 1.2 A dla / pentru 230 V AC, 2,5 A dla/pentru 115 V AC SP-240-24.5PLA: 1.8 A dla / pentru 230 V AC, 3,6 A dla/pentru 115 V AC SP-500-27.5PLA: 3.5 A dla / pentru 230 V AC, 7,0 A dla/pentru 115 V AC P SP-600-27.5PLA: 3.4 A dla / pentru 230 V AC, 6,8 dla/pentru 115 V AC		
Alimentare de rezervă			
Sursă de alimentare: tip baterie	Gel-cel 2x12 V DC		
Curent maxim al încărcării bateriei	2,1 A		
Rezistența internă maximă a bateriei și a elementelor conectate la circuitul bateriei	0,4 Ω		
Capacitatea maximă a bateriei	9 Ah		
Tensiunea de încărcare a bateriei în regim de funcționare flotant	28,8 V DC		
Compensarea temperaturii în modul de funcționare flotant	da		
Componentele sursei de alimentare: MZU-60; SP-150-27.5PLZ; SP-240-27.5PLA; SP-500-27.5PLA; PSP-600-27.5PLA.			



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: **04.01.2018**

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescrifabilă]
Director Adjunct pentru Certificare și Autorizare
Bryg. dr. inz. Jacek Zboina

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0576

Nume produs de construcții:	Sursă de alimentare pentru sistemele de control al fumului și căldurii – Panou de control universal tip UCS 6000
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 12101-10:2005+AC 2007 Sisteme de control al fumului și căldurii – Partea 10: Surse de alimentare

Caracteristicile funcțiilor produsului în domeniul sistemelor de control al fumului și căldurii

1. Alimentare cu curent electric:
- | | |
|--|-------------------------------------|
| a) alimentare de la sursa principală (electrică) – conform 6.1. EN 12101-10:2005+AC 2007 | DA |
| b) alimentare de la sursa de rezervă (baterie) - conform 6.2. EN 12101-10:2005+AC 2007 | DA |
| c) alimentare de la sursa de rezervă (generator) - conform 6.3. EN 12101-10:2005+AC 2007 | nu s-a determinat nicio performanță |
| d) detecția și semnalarea defecțiunilor (electric) - conform 6.4. EN 12101-10:2005+AC 2007 | da* |
- aplicabil pentru punctele a ÷ d



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: **04.01.2018**

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescifrabilă]
Director Adjunct pentru Certificare și Autorizare
Bryg. dr. inz. Jacek Zboina

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0576

Nume produs de construcții:	Sursă de alimentare pentru sistemele de control al fumului și căldurii – Panou de control universal tip UCS 6000
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 12101-10:2005+AC 2007 Sisteme de control al fumului și căldurii – Partea 10: Surse de alimentare

Tabel de performanță

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 12101-10: 2005+AC:2007	Performanță ^{1) 2)}
		Clauză	
Fiabilitatea operațională			
1	Funcții	6	Admis
2	Materiale, design și fabricare	7	Admis
Parametrii de operare în condiții de incendiu			
3	Prevederi generale	4.1	Admis
4	Sursa de alimentare – prevederi generale	5.2.1	Nu se aplică
Timp de răspuns			
5	Prevederi generale	4.1	Admis
6	Sursă de alimentare – prevederi generale	5.2.1	Nu se aplică
7	Sursă de alimentare din sursă de rezervă (baterie)	6.2.2	Admis
8	Sursă de alimentare din sursa de rezervă	6.3.1	NPD
1) „NPD” (adică Performanță nedeterminată) înseamnă că performanțele nu au fost determinate de CNBOP-PIB.			
2) „Neaplicabil” înseamnă că respectiva caracteristică esențială nu se aplică produsului respectiv.			



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: **04.01.2018**

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescrifabilă]
Director Adjunct pentru Certificare și Autorizare
Bryg. dr. inz. Jacek Zboina